4R10s321-325
St Laurent
~~5.23.5.5~~
~~5.30 A2~~

→ pruinis
→ 3 + découpé que
→ 1 (~~...~~) mais identique

cl 5 P23 S 5 x

Saint Laurent









Désignation : Saint - Laurent

Clos 5 Planche 23 Rang S Souche 5

Vigueur : 2 bui V le 1.8.62

Date de Maturité : 7-8-62

Pourriture : 0 (-1)

ndée

GRAPPE : G - (M) - P - L - M - (C).

BAIE : TG - G - (M) - P.

Bl - Gr - Rs - Rg - (N).

Charge :

s 1 8 saveur : (s) - m - ar - fox - herb.

s 2 Disc - (sph) - ell - Ov.

Obov - cyl - fus.

s 3 0

s 4 avec pépins - ~~apyrène~~

s 5 jus : inc. - ~~coloré~~.

Désignation : Saint Laurent

Clos 5 planche 23 - Rang S5 - Souche

Vigueur : 1/2

Date de Véraison : 30-7-63

Date de maturité : 9-9-63

Pourriture : 0 +1

GRAPPE - G - (M) 16cm - P - L - (M) - C.

BAIE : TG - G - (M) - P. 16x14

Bl - Gr - Rs - Rg - (N).

Charge 18

saveur : (s) - m - ar - fox - herb

s 1 12 disc. - sph. - (ell). - Ov.

Obov. - cyl. - fus.

S 2 2

avec pépins - ~~apyrène~~

s 3 3

s 4 1 jus : inc. - ~~coloré~~

s 5 /

Désignation : Saint - Laurent

Clos 5 Planche 23 Rang S Souche 5

Vigueur : 1

Date de Véraison : le 17-7-64 ×

Date de Maturité : 17-8.64 +1

Pourriture : 0

GRAPPE : G - (M) 16cm - P - L - M - (C).

Pédoncule : L - M - (C).

BAIE : TG - G - (M) - P. 16a14

Bl. - Gr - Rs - Rg - (N).

Charge :

s 1 1 saveur : (s) - m - ar - fox - herb.

s 2 0 disc. - sph. - (ell). - Ov. -

s 3 2 Obov. - cyl. - fus.

s 4 6

s 5 avec pépins - ~~apyrène~~

jus : inc. - ~~coloré~~

Miller: (0) 1 2 3 4 5

Année 1962 Saint. Laurent

N .... Planche ...Cl.S.P.23.S.S..... Côté ....

	Nombre total	DATES							
		30.3	5-4						
1	4	0	4						
~~2~~									
3	4	2 ×	4						
~~4~~									
~~5~~									

D le 30.3 62 ×

−4

Année : 1963

Emplacement ....5.23 S5........ Désignation ..Saint. Laurent........

	Nombre total	DATES							
		1.4	5.4						
1	21	4	14 ×						
2									
3									
4									
5									

(2–5: sacrifiés)

D le 3-4-63 ×

−2

Année : 1964

Emplacement ..5.23 S5....... Désignation .Saint Laurent.........

	Nombre total	DATES							
		26.3	31.3	4.4					
1	6	2	2	2					
2	6	1	2	4 x					
3	}								
4	5	1	3 x	4 x					
~~5~~									

Dl 4.4.64 x (+7)

Année : 1965

Emplacement ...5.23 S5....... Désignation .Saint Laurent.........

	Nombre total	DATES							
		26.3	1.4						
1	4	1	4 x						
2	4	1	2 x						
3	4	1	3 x						
4	8	0	3 /						
~~5~~									

Dl 1-4-65 x +4

Designation : Saint Laurent

Clos 5 Planche 23 Côte 5 Rang 5 Souche (1) 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

41 - epanoui (1) - moyen 2 - globuleux 3.

41 - glabre 4 - seteux 5 - velouté 6 - araneeux 7 - duveteux 8 cotonneux (9).

42 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à lisere carminé (3) - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzees 6 - entierement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

etalées 7 - en gouttière (8) - autres 9.

43 - glabres 4 - seteuses 5 - veloutées 6 - araneeuses 7. duveteuses 8 - cotonneuses (9).

44 - blanche (0) - fauves ou rousses 1 - carminees 2 - à lisere carmine 3 - cuivrees 4 - jaunes 5 - à plages bronzees 6 - entièrement bronzees 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la premiere feuille detachee est à lisere carmine, la couleur de la 2° et de la 3° feuille detachees sera notée.

Rennes Mai 62

Nº ordre

Désignation : Saint Laurent

Clos 5 Planche 23 côté 5 rang 5 souche (I) 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

45 - Nervures - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7).
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7).
duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan (I) - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - fauve ou roux I - carminé 2 - à liseré carminé 3.
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7
vert (8) - autre 9.

48 - à pétiole glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement I - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9).

49 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.
séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux I.

- entièrement I - partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros I - moyen (2) - petit 3.

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - Femelle 5.

Rennes Mai 62

A1 ≠ 13

N° ordre

Désignation : Saint Laurent

Clos 5 Planche 23 Côté SS Rang souche I ② 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

50 - mérithalle : dos coloré ① légt - à raies ② - vert 3.
Ventre coloré 7 - à raies ⑧ - vert 9.

5I - noeuds : dos coloré ① légt - à raies ② - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies ⑧ - vert 9.

52 - vrille : verte ① - jaune 2 - rouge clair 3.
rouge foncé 4.

52 - bourgeon : coloré ⑦ - vert 8.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite ⁷ 8 - Femelle 9.

Calvo 6.63

Nº ordre

Désignation Saint Laurent

Clos 5 Planche 23 Côté S rang 5 souche (I) 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

34 - Petite I - moyenne (2) - grande 3

Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - séteux 5.
velouté 6 - araneux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6
aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 : limbe : glabre 4 - séteux (5) lég - velouté 6 -
aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9

- Limbe : plan I - en gouttière 2 - involuté 3
révoluté 4 - tourmenté (5).

- Lobes : plan I - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté (5)

36 - Surface : unie I - ondulée 2 - finement bullée 3
grossièrement bullée (4) - gaufrée 5.
plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : Face supérieure : verte I - point pétiolaire
rouge (3) - partiellement rouge (3) - entièrement
rouge 4.

38: Face inférieure : verte I - partiellement rouge (3)
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune I - vert franc (2) - vert foncé 3 -
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long I - moyen (2) - court 3.

39 - glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8
totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7
totalement 8.

40 - coloré I - partiellement coloré (2) - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90º I - égal à 90º 2
supérieur à 90º 3.
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90º I - égal à 90º 2
supérieur à 90º 3.

Rennes juillet 62

N° d'ordre

Désignation Saint Laurent

VASSAL 5 Planche 23 côté S N° 5 souche (1) 2 3 4 5

GRAPPE

24 - Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite 3.

24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte (6).

24 - A pédoncule non visible 7 - visible (8) - Long 9.

25 - A pédoncule herbacé (1) - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.

25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

BAIE

26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (3) - Petite 4 - très petite 5 -
de taille régulière 7 - irrégulière (8).

27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir (5).

27 - Très pruinée 7 - Pruinée (8) - non pruinée 9.
- Coloration régulière (1) - irrégulière 2.

28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde (2) - ovoïde 3 -
troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 -
arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.

29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.

29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).

29 - A jus incolore (1) - coloré 2.

33 - A peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.

33 - A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.

30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 -
herbacée 6 - spéciale 7.

31 - A pédicelle long 1 - moyen (2) - court (3).

31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.

31 - A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.

32 - A bourrelet : évident (1) - peu apparent 2.

32 - A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.

32 - A pinceau : coloré (8) - non coloré 9.

33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile (2).

Bonial 62.

Dénomination ......Saint-Laurent......................................

Planche .... côté ...5.23.55.. Rang .... souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).

" : grêle (1), fort (2). (moy.)

" : ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).

" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).

" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), séteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).

" ; entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : .....10.... cms.

" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).

" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).

" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).

: saillant (1), effacé (2).

: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Calvo 12.65

Nº d'ordre : 0203-01 . . . . Désignation : Saint-Laurent

Origine : . . . .

Emplacement : 5.23S5 Vas . . . . . Vign. . . . .

8 - Angle des nervures . . . . 1 - (2) - (3). ☿
9 - L_1/L . . . . (1) - (2) - 3.
10 - L_2/L . . . . 1 - (2).
11 - Lobes . . . . 1 - 3 - 5 - (7) - (9).
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . 0 - 1 - (2) - (3).
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . 0 - 1 - (2) - (3).
14 - S. pét. (forme) . . . . 1 - 2 - (3) - 4 - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - (6) - 7 - (8).
16 - Dents : forme . . . . (1) - 2 - 3.
17 - Dents : Méd/B. . . . . (1) - 2 - 3.
18 - Angle lob. term. . . . . 1 - (2) - (3).
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) . . . (1) - (2) - (3).
20 - Nombre de dents : S.P. . . . . . 1 - 2 - 3 - 4 - (5) - (6) - (7) - 8 - 9.
21 - Angle L_3 L'_3 . . . . (1) - (2) - 3.
22 - Largeur S.P. . . . . 1 - 2 - (3) - (4) - (5).
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
Direction : 1 - (2) - (3).
Forme : (4) - 5.
Médiane/Base : 6 - (7) - 8.

Angel Rennes 63

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

203

Année :2010
Code cépage : 203Mtp1 NomVar : Saint-Laurent
Nom introduction :Saint Laurent

Observateur :
Emplacement :Vass4R10s321-325

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 303 **époque de véraison** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyen **5** - tardif **7** - très tardif **9**.
oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune **1** - rougeâtre **2** - rouge **3** - rouge foncé **4** - rouge violet **5**.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 459 **résistance *Botrytis* grappe** : très faible ou faible **3** - moyenne **5** - élevée ou très élevée **9**.

Vassal :

ébourg. [illegible]

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	5		26/3	2	
2	f 2		26/3	0	
3	\		\	\	\
Souche A. mais semble morte		Repart(05/10)			
4	f 1		26/3	0	
5	6		26/3	1	
Moyenne	4		26/3	3	3

↳ pas pris les TF ds la fertilité

-3

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
			12/07	19/07.	10/9	

DV. avancé

0 +2

Formulaire de description 6 / 8
(après chute des feuilles)

Année : ~~2010~~ 11/01/2016 Observateur : Marchal
Programme : GrapGene06 Code introduction : 203Mtp1
Nom introduction : Saint Laurent Emplacement : **Vass4R10s321-325**

Sarment

oiv 101 **section transversale** : circulaire **1** - elliptique **3** - aplatie **5**.
oiv 102 **surface** : unie **1** - côtelée **2** - striée **3**.

oiv 103 **couleur générale** : jaune **1** - brunâtre **2** - rouge violacé **3** - gris **4**.

oiv 104 **lenticelles** : absentes **1** - présentes **9**.

oiv 105 **densité des poils dressés des nœuds** : absence **1** - présence **9**.
oiv 106 **densité des poils dressés des entrenœuds** : absence **1** - présence **9**.

oiv 351 **vigueur** * : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 353 **longueur entrenoeuds** : très courts (<60mm) **1** - courts (90mm) **3** - moyens (120mm) **5** - longs (150mm) **7** - très longs (>180mm) **9**. Valeur absolue : 70
oiv 354 **diamètre entrenoeuds** : très petit (<5mm) **1** - petit (8mm) **3** - moyen (11mm) **5** – grand (14mm) **7** - très grand (>17mm) **9**. Valeur absolue : 7

Suppléments pour Porte-greffe

oiv 551 **rendement en bois/ha** : très faible **1** - faible **3** - moyen **5** - élevé **7** - très élevé **9**.
oiv 552 **formation de cal de soudure** : très faible **1** - faible **3** - moyen **5** - élevé **7** - très élevé **9**.
oiv 553 **aptitude à la rhizogenèse** : très faible **1** - faible **3** - moyen **5** - élevé **7** - très élevé **9**.

Vassal :

Noeuds : aplatis **1** - moyens **2** - saillants **3**.

Pruine sur sarment : absence **1** – partiellement présente **2** – présente **3**.

* voir également le formulaire 1/8 « phénologie et vigueur »